Kerr News

Newsletter for Dental Professionals Ottobre | 2013

Novità Kerr
Demi™ Ultra
Lampada Fotopolimerizzante LED con Ultracondensatore
Per approfondimenti consultare pagina 7.

Dr.ssa Roxana Illici
Restauri di II classe realizzati con SonicFill™ - risultati clinici dopo un Anno
Per approfondimenti consultare pagina 2.

Fiere ed eventi Kerr in autunno
Per approfondimenti consultare pagina 20.

Your practice is *our* inspiration.™ **Kerr**

Contenuto

Riferimenti

Kerr News pubblicato da:
Kerr Europe
Via Strecce 4
6934 Bioggio
Svizzera

Editoriale:
Debra Engler

Supporto Editoriale e Coordinamento:
Arianna Leo

Design Grafico e Litografie:
Kerr Europe

Hanno contribuito:
Fayçal Iratni, Catherine Stahl, Olga Lamua-Olivar, Luisa Roncoroni, Anamaria Negulici

I Vostri commenti sono graditi!
La preghiamo di contattarci se necessita ulteriori informazioni, con suggerimenti oppure articoli per la prossima edizione del KerrNews e qualsiasi altro che vorrà condividere con noi.
Nell’attesa di un gradito commento:
feedback@kerrhawe.com

La informiamo cordialmente che il materiale selezionato e l’approccio clinico descritto negli articoli dagli autori riflette le proprie esperienze personali e la pratica clinica.

Sto lavorando per Kerr / SpofaDental Polonia dal 2003.
All'epoca ho cominciato a lavorare come rappresentante per MIFAM TEETH, una società ora di proprietà della SpofaDental.
Sono odontotecnico e manager di una struttura sanitaria. Mi sono reso conto che la mia formazione e la mia ampia esperienza professionale, acquisite prima di lavorare per la Kerr Polonia, costituiscono un valido supporto per lo svolgimento quotidiano dei miei compiti.
Kerr è saldamente posizionata in Polonia come uno dei principali produttori di materiali e attrezzature per il settore dentale. La sua crescita è progredita simultaneamente allo sviluppo della mia carriera professionale.
Nel 2008 sono stato promosso ricoprendo la posizione di Regional Manager. Oggi sono responsabile per l'intero team di Sales Rep in Polonia. Le persone che gestisco si dedicano con impegno al loro lavoro.
Il loro ottimismo e la loro devozione, insieme al coinvolgimento degli altri dipendenti Kerr Polonia, hanno creato lo spirito che ci permette di mantenere la nostra posizione di leader nel mercato dentale. Questo rappresenta per me un grande piacere e le sfide di ogni giorno mi consentono di essere pienamente soddisfatto del mio lavoro, anche se i frequenti viaggi di lavoro mi tengono lontano dalla mia famiglia.
L'edizione della manifestazione CEDE (Central European Dental Exhibition) di quest'anno in Polonia ha annoverato il lancio di Demi Ultra - un eccezionale dispositivo completamente diverso da qualsiasi altra lampada fotopolimerizzante attualmente disponibile sul mercato. Perché? Perché funziona senza fili, senza una batteria, senza confronto! Tutti i dettagli sono disponibili in questa edizione del KerrNews.
Poi c'è SonicFill, un prodotto lanciato un paio di anni fa che, a mio avviso, è rivoluzionario come Demi Ultra. Questo innovativo sistema ad attivazione sonica per la realizzazione dei restauri posteriori in singola massa, rappresenta sicuramente un successo per i nostri dentisti!
SonicFill è l'unico materiale sul mercato che impiega un composito ad alta densità, offrendo proprietà quali resistenza meccanica e bassa contrazione. Queste caratteristiche offrono un significativo miglioramento rispetto ai compositi fluidi comunemente utilizzati.
Un altro aspetto degno di nota è costituito dalla nostra gamma di sistemi adesivi. Nella scelta di un adesivo i dentisti spesso concentrano la loro attenzione sugli elevati valori di adesione, sull'affidabilità e sulla durata nel tempo.
Questi attributi sono di solito associati ai tradizionali sistemi di adesione total-etch, come ad esempio OptiBond FL.
Tuttavia OptiBond XTR, l'adesivo self-etching di sesta generazione della Kerr abbatte questo stereotipo. È un sistema universale forte e affidabile, progettato per l'impiego nelle procedure dirette e indirette, compatibile con tutti i tipi di cementi compositi, senza dove impiegare il silano.
È possibile trovare maggiori informazioni sulle caratteristiche cliniche di OptiBond XTR in questa edizione del KerrNews.
Consiglio vivamente la lettura di questa edizione del KerrNews in cui è possibile scoprire lo spirito innovativo della Kerr e la sua disponibilità a soddisfare le Vostre aspettive. Credo che le nuove informazioni presenti nella rivista contribuiranno a rendere migliore lo svolgimento della Vostra professione, offrendovi delle soluzioni che potrete adottare nella vostra pratica quotidiana.
Ritengo che Kerr sia sinonimo di persone in grado di condividere la propria passione con gli altri.

Andrzej Wiśniewski
Area Manager Kerr Polonia

Restauri di II classe realizzati con SonicFill™ - risultati clinici dopo un anno

Dr.ssa Roxana Ilici
DDS, MSc, PhD
Docente, Dipartimento di Tecnologie Protesiche e Materiali Dentali, Università di Medicina e Farmacia "Carol Davila", Bucarest, Romania

Vincitore del Poster Premio Concorso "CASI CLINICI" CONSEURO 2013 PARIS
Estratto della riunione biennale del 6 °meeting della Federazione Europea di Odontoiatria Conservativa (EFCD) tenutosi in associazione al 33 ° Congresso Nazionale del Collegio Nazionale dei Docenti di Odontoatria Conservativa (CNEOC)
Riferimento: Roxana Ilici, Ruxandra Sfeatcu, Andreea Didilescu, Eduard Gatin, Ion Patrascu.
Valutazione clinica dopo 1 anno di un sistema composito ad attivazione sonica per riempimento in bulk-fill. Investigazioni Cliniche 2013; 17 (3): 1054.

Fig. 1. Paziente di 52 anni di sesso femminile. Vista preoperatoria dei denti 1.4, 1.5, 1.6 (colore A2). 1.6 vecchio restauro in amalgama da sostituire, 1.5 carie mesiale primaria e distale,vecchio restauro in amalgama, 1.4 vecchio restauro in amalgama da sostituire

Fig. 2. Primo appuntamento. Inizialmente il paziente ha richiesto solo il trattamento dell' 1.5 con carie primaria e sostituzione del vecchio restauro in amalgama, si è delineato così un restauro di cavità MOD.

Fig. 3. Pulizia della cavità con acido poliacrilico per 10 secondi utilizzando Kavitan Conditioner (SpofaDental)

Fig. 4. E'stato applicato un cemento vetroionomerico modificato con resina (Kavitan LC / SpofaDental) per ridurre il volume della cavità e proteggere la polpa

Fig. 5. Matrice Circolare SuperMat applicata e stabilizzata con cunei di legno Sycamore; è possibile notare l'adattamento a livello del pavimento cervicale

Fig. 6. Le cavità assiali MOD hanno una profondità di circa 5mm a partire dalla parete cervicale

Fig. 7. Collegamento dell'attacco Multiflex al cordone della turbina, in questo caso il riunito non era di fabbricazione KaVo.

Fig. 8. Collegamento del manipolo SonicFill all'attacco Multiflex, selezione della tonalità (A2) e della velocità di estrusione del composito SonicFill (velocità 3)

Fig. 9. Sistema SonicFill pronto per la sessione di restauro: capsula unidose di composito SonicFill A2 inserita e velocità media di erogazione stabilita.

Fig. 10. E' stata effettuata una mordenzatura selettiva dello smalto con acido fosforico prima dell'applicazione di un sistema adesivo self-etch a due passaggi (OptiBond XTR), in modo da contrastare lo stress da contrazione da polimerizzazione della cavità MOD riempita con il composito bulk-fill SonicFill.

Fig. 11. Aspetto occlusale brillante del composito SonicFill prima della fotopolimerizzazione

Fig. 12. Rifinitura e lucidatura effettuata utilizzando diverse granulometrie di dischetti OptiDisc (vecchia codifica colore)

Fig. 13. Rifinitura e Lucidatura con strisce OptiStrip

Fig. 14. Aspetto del dente 1.5, dei denti adiacenti e dei tessuti molli dopo il restauro

Fig. 15. Vista Occlusale finale del restauro MOD effettuato con il Sistema SonicFill bulk-fill sull'1.5.

Fig. 16. Controllo dopo 3 mesi del restauro dell'1.5 effettuato con SonicFill

Fig. 17. Durante il secondo appuntamento il paziente ha richiesto la sostituzione dei vecchi restauri in amalgama deteriorati presenti sull' 1.4 e 1.6. Secondo appuntamento.
Restauro estetico dell' 1.4 e 1.6. Campo operatorio isolato con la diga di gomma OptiDam Posterior, stabilizzata con un uncino universale SoftClamp distalmente e con Fixafloss mesialmente

Fig. 18. Situazione clinica dopo la rimozione dei restauri in amalgama e carie secondaria sull' 1.4 e 1.6

Fig. 19. Applicazione di un sottile strato di un cemento vetroionomerico modificato con resina (Kavitan LC / SpofaDental) sul pavimento pulpare delle cavità profonde.

Fig. 20. Area operativa preparata per l'applicazione dell'adesivo. Adattamento delle matrici circolari MetaFix All-In-One e dei cunei in legno Sycamore.

Fig. 21. Applicazione del Sistema Adesivo OptiBond XTR - Primer

Fig. 22. Applicazione del Sistema Adesivo OptiBond XTR – Adhesive e successiva fotopolimerizzazione per 10 secondi con lampada Demi.

Fig. 23. Riempimento Bulk-Fill della cavità OM dell' 1.6 e della cavità OD dell' 1.4. Dopo la fotopolimerizzazione dell'adesivo, la punta del SonicFill è posizionata in posizione adiacente alla matrice sul pavimento della cavità, prima dell'attivazione sonica. La vibrazione sonica provoca la liquefazione ed estrusione del composito con un flusso costante e continuo.

Fig. 24. Consistenza del composito SonicFill subito dopo il posizionamento con il manipolo SonicFill.

Fig. 25. Il composito ad attivazione sonica, non appiccicoso, è modellato facilmente sia con gli strumenti manuali convenzionali che con la punta vibrante del Compothixo.

Fig. 26. Fotopolimerizzazione del composito sulla superficie occlusale per 20 sec con lampada Demi; polimerizzazione delle aree vestibolari e linguali del dente per ulteriori 10 secondi dopo la rimozione della matrice.

Fig. 27. Aspetto del composito SonicFill prima della lucidatura.

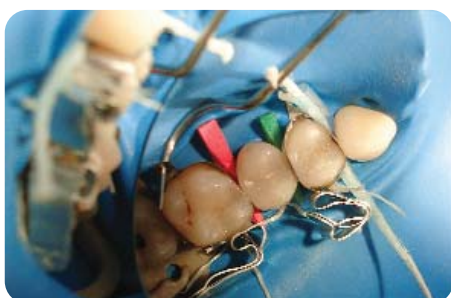



Fig. 28. Rimozione della matrice circolare MetaFix mediante uno specillo. La linguetta a strappo del sistema di apertura consente una facile apertura e rimozione della matrice, senza danneggiare il restauro.

Fig. 29. Matrice MetaFix su entrambi i denti, pronta per essere rimossa lateralmente.

Fig. 30. Aspetto dei denti dopo la modellazione dei restauri con frese in carburo, dischi OptiDisc e strisce OptiStrip.

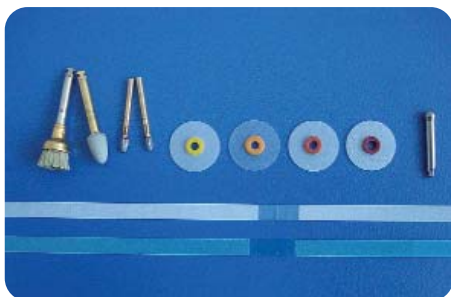



Fig. 31. Sono stati utilizzati diversi accessori Kerr per la rifinitura e la lucidatura dei restauri: frese in Carburo Beavers (12 e 30 lame), OptiDisc (nuova codifica colore),OptiStrip, OptiShine e gommini Dia1Step (Distributore Unico per l'Italia Ravelli Spa)

Fig. 32. Controllo occlusale dopo la rimozione della diga di gomma.

Fig. 33. Aspetto finale del restauro dell'1.4 e 1.6. Restauri completati dopo il controllo dell'occlusione, la rifinitura e la lucidatura con Accessori Hawe.

Fig. 34. Aspetto dopo 6 mesi del restauro 1,5; aspetto dopo 3 mesi dell'1.4 e 1.6 (vista a distanza)

Fig. 34. Aspetto dopo 6 mesi del restauro 1,5; aspetto dopo 3 mesi dell'1.4 e 1.6 (vista ravvicinata)

Fig. 36. Controllo a 12 mesi del restauro bulk-fill di II Classe OD sull'1.4 e del restauro bulk-fill di II Classe 0M sull1.6. Aspetto dopo 15 mesi del restauro bulk-fill MOD effettuato sull'1.5.

Sapete che...

COPPETTE E SPAZZOLINI PER PULIZIA & LUCIDATURA

Più di 18 milioni di coppette e spazzolini venduti ogni anno da Kerr: una gamma completa di spazzolini e coppette con la qualità della manifattura Svizzera. Sono disponibili in 40 forme diverse, in versione morbida o rigida per le coppette, con setole naturali o sintetiche per gli spazzolini, con attacco snap-on, latch-type e screw-type, con codifica a colori per una semplice identificazione.

E' disponibile online un nuovo sito web dedicato. Sul sito è possibile trovare tutti i dettagli che si desidera conoscere in merito alla nostra gamma completa di coppette e spazzolini: immagini, caratteristiche del prodotto, codice articolo e paste complementari da utilizzare in abbinamento.
Vi invitiamo cordialmente a visitarlo e ad apprezzarne i contenuti!
http://cups-brushes.kerrdental.it/

NON CAMBIATE LE BATTERIE, CAMBIATE LE LAMPADE FOTOPOLIMERIZZANTI!

La **Lampada Fotopolimerizzante Kerr Demi™ Ultra LED Ultracondensatore** rappresenta l'ultima innovazione tecnologica nelle lampade per polimerizzazione a marchio Kerr Demi. E' la prima lampada polimerizzante che libera i dentisti sia dalle batterie che dai cavi, offrendo prestazioni senza eguali e l'affidabilità di una lampada fotopolimerizzante Demetron.
Demi Ultra è alimentata dal rivoluzionario **U-40 ™ Ultracondensatore**: una tecnologia esclusiva che ripristina energia a piena potenza in soli 40 secondi, assicurando una comodità d'uso incomparabile.
L'esclusiva **C.U.R.E. Technology™** permette alla Demi Ultra di assicurare rapidamente una profondità di polimerizzazione uniforme mantenendo basse le temperature, mentre la funzionalità **Easy Suite** combina un funzionamento semplice e intuitivo ad una pulizia priva di impedimenti. Un nuovo **servizio post-vendita** Vi offre la serenità di conoscere il Vostro investimento, proteggendo il budget dai problemi legati ad eventuali spese di riparazione impreviste.
Demi Ultra rappresenta un salto di qualità nella tecnologia della fotopolimerizzazione!

NESSUNA BATTERIA, NESSUN FILO, SENZA EGUALI

Informazione per l'ordine:
Lampada Fotopolimerizzante Demi™ Ultra LED
Art. 35664
Contenuto: manipolo, conduttore ottico 8mm, base di ricarica con radiometro integrato, alimentatore, schermo di protezione luce, kit test di durezza composito,confezione da 5 coperture igieniche monouso, Istruzioni per l'uso

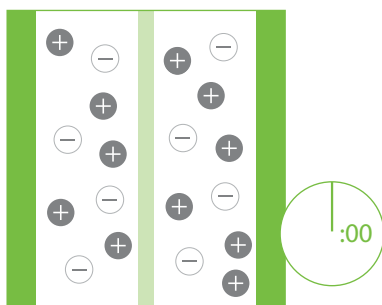
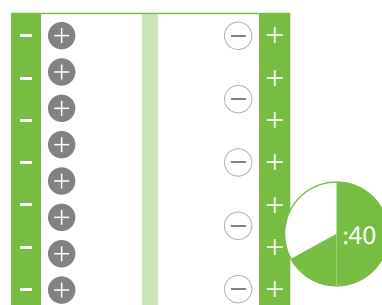
Accessori

Art. 35665	Demi Ultra LED Conduttore ottico 8 mm
Art. 35666	Demi Ultra base di Ricarica con radiometro incorporato
Art. 35667	Demi Ultra Manipolo
Art. 35668	Demi Ultra Schermo protettivo
Art. 35815	Demi Ultra Alimentatore
Art. 35837	Kit Test Durezza Composito
Art. 21042	Kit di manutenzione ottica
Art. PEDEMIULTRA-100	Demi Ultra Coperture Igieniche (confezione da 100 coperture)

ULTRACONDENSATORE: SI CAMBIA GIOCO!

Le batterie sono sempre state un problema per le lampade fotopolimerizzanti.
Una batteria impiega mediamente da 90 a 180 minuti per ricaricarsi e richiede una reazione chimica per generare energia. Ogni volta che viene utilizzata, alcuni composti chimici si consumano fino a ridurre il rendimento delle batteria che richiede, infine, una costosa sostituzione.
Con l'introduzione del nuovo Ultracondensatore, Demi Ultra risolve definitivamente tutti questi problemi!
Gli Ultracondensatori sono una fonte di energia già testata e comprovata con successo per decenni in molti settori chiave quali l'aviazione, il settore automobilistico e le energie rinnovabili. Invece di creare energia attraverso una reazione chimica, sfruttano il movimento di ioni caricati, immagazzinando l'energia in un campo elettrico.
Kerr Demi Ultra è la prima e unica lampada fotopolimerizzante alimentata della tecnologia allo stato dell'arte dell'Ultracondensatore.
Nonostante gli ultracondensatori siano simili per forma e dimensioni alle batterie tradizionali, lavorano in modo molto diverso: si ricaricano in pochi secondi e mantengono la loro capacità di fornire energia negli anni.
Grazie all'Ultracondensatore, l'operatore è esentato dalla necessità di acquistare costose batterie di ricambio, liberandoli al tempo stesso dalla presenza di cavi nella zona operativa.
In termini pratici, Demi Ultra equipaggiata con l'Ultracondensatore U-40, non impiega mai più di 40 secondi per essere in grado di fornire 25 cicli di polimerizzazione da 10 secondi .
Nella pratica quotidiana, Demi Ultra è **sempre pronta** e offre comodità, efficienza e affidabilità in un modo che non avete mai provato prima.

Ultracondensatore: come funziona
40 secondi di ricarica con l'Ultracondensatore U-40

Bassa energia
All'interno dell'Ultracondensatore U-40 , gli ioni galleggiano tra due elettrodi rivestiti in carbonio.

Ricarica
Quando viene applicata alle piastre una corrente elettrica (questo si verifica quando il manipolo è inserito nella base), gli ioni si accumulano su ciascuna piastra, creando un campo elettrico per alimentare la lampada polimerizzante

I **vantaggi** rispetto alle batterie tradizionali sono subito evidenti:

Ricarica ULTRA rapida
Si ricarica completamente in meno di 40 secondi rispetto alle 1,5 - 3 ore delle batterie convenzionali

Prestazioni ULTRA affidabili
La capacità di accumulare energia non diminuisce nel tempo, rispetto alle batterie tradizionali che subiscono un declino del 30% dopo 12 mesi

Maggiore longevità
Vita di esercizio 8 volte maggiore rispetto alle tradizionali batterie al litio

Nessun costo di sostituzione
Gli Ultracondensatori non richiedono la sostituzione, rispetto ai costi ricorrenti relativi alle costose batterie di ricambio

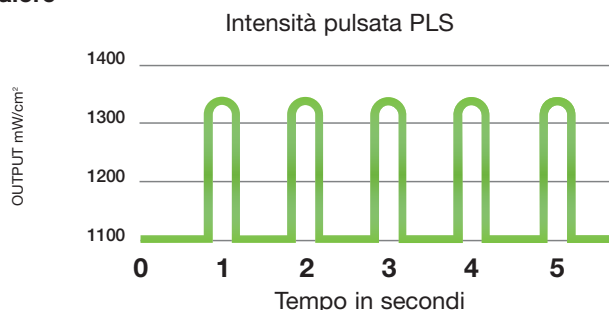
TECNOLOGIA C.U.R.E.™ : MANTIENE IL RAFFREDDAMENTO!

Demi Ultra offre un approccio responsabile alla polimerizzazione e alla gestione dell'energia impiegando l'esclusiva e **proprietaria Tecnologia C.U.R.E. (Uniformità di Polimerizzazione e Energia Ridotta), che fornisce rapidamente una profondità di polimerizzazione uniforme, con l'efficace raffreddamento CoolCuring™.**
L'impiego della tecnologia C.U.R.E. è possibile grazie a **quattro** caratteristiche del design della Demi Ultra che lavorano all'unisono per **fornire una polimerizzazione uniforme e una migliore efficienza energetica**

1 **LED ad elevata efficienza sulla estremità del conduttore ottico**

2 **Lenti Interne Totalmente Riflettenti (TIR):** Miscelano e collimano il fascio di luce in punta, assicurando un fascio uniforme che fornisce energia costante e a bassa temperatura in tutta l'area da trattare

3 **Dissipatore di calore extra-large**
Doppio Scopo: allontana il calore dalla punta indirizzandolo verso il manipolo. Successivamente, trasferisce l'energia dall' U-40 ai LED e allontana il calore dai LED

Polimerizzazioni più veloci senza sviluppo un eccesso di calore

4 **Variazione Periodica di Intensità (PLS):** la variazione automatica dei livelli di energia assicura un'intensità ottimale dell'output ed elimina i blocchi operativi da surriscaldamento
Durante ogni secondo del ciclo di polimerizzazione, la Variazione Periodica di Intensità, o PLS,varia l'intensità dell'energia dei LED partendo da un valore base di 1.100 mW/cm² ed incrementandolo fino al picco di 1.330 mW/cm² per un quarto di secondo.
L'energia modulata offerta dal PLS assicura una rapida polimerizzazione riducendo il calore emesso

I **benefici** che assicurano queste quattro caratteristiche sono notevoli:

L'elevata efficienza dei LED posizionati ed incorporati sulla punta del puntale riduce notevolmente il calore generato, rispetto alla temperatura generata dalle altre lampade LED presenti sul mercato.
Il minor calore generato, unito al dissipatore sul conduttore ottico permettono ai LED di Demi Ultra di funzionare continuamente, senza la necessità di una ventola e senza interruzioni dovute al surriscaldamento.

Fascio di luce collimato **Maggiore potenza di polimerizzazione a distanza**
Minore sensibilità dovuta al posizionamento della punta

Sezione trasversale uniforme del fascio **Profondità di polimerizzazione costante**

Minore temperatura in punta **Maggiore sicurezza/comfort per il paziente**

Riduzione dell'incremento della temperatura pulpare **Minore incidenza di pulpiti**
Il calore può causare una estesa sensibilità postoperatoria attribuita ad altri aspetti del restauro

Minore energia, minore calore generato, senza alcun compromesso sulle prestazioni di polimerizzazione

INTERFACCIA UTENTE EASY SUITE : COME SODDISFARE OGNI ESIGENZA

Il set di funzioni Easy Suite della Demi Ultra assicura un funzionamento e una manutenzione semplici e intuitivi

Durevole, costruita con componenti leggeri
La costruzione ibrida unisce metallo e plastica brevettata Valox in un design ultra-leggero, durevole e resistente alle sostanze chimiche

Design ergonomico e confortevole
Il design ergonomico e leggero del manipolo e della punta rotante a 360 °, offre una vasta gamma di comode posizioni di impugnatura

Facile da pulire e mantenere pulita
Il manipolo sigillato senza ventola di raffreddamento e la base di ricarica sono progettati per semplificare la pulizia

Impostazioni di funzionamento con due pulsanti
Facile accesso a tutte le funzioni del sistema, nuova attivazione in modalità silenziosa

Radiometro completamente integrato
Radiometro con indicatori LED completamente integrato, facile da usare

NUOVO SISTEMA DI ASSISTENZA POST VENDITA DEMI ULTRA

Quando si sceglie una lampada fotopolimerizzante di qualità superiore, bisogna aspettarsi **un servizio post vendita** di livello elevato! Al momento dell'acquisto della Demi Ultra si può scegliere di usufruire di una estensione della garanzia e di una copertura per danni accidentali da impiego.
Versando una quota addizionale è possibile estendere la **garanzia standard di 3 anni** sul dispositivo, allungandola fino a **5 anni** e proteggere la lampada polimerizzante dagli imprevisti **(copertura sui danni accidentali).**
Questo salvaguarda il Vostro investimento, da eventuali problemi legati a spese di riparazione impreviste!
Per rendere valida la garanzia o attivare le opzioni, non dimenticate di registrarVi sul nostro sito web **www.demiultra.eu** visitando la pagina dedicata.

Informazioni per l'ordine:

Art. 35664 EXT	Estensione della Garanzia Demi Ultra «Estensione +2»
Art. 35664 ACD	Estensione della Garanzia e Copertura sui Danni Accidentali Demi Ultra «Estensione +2 & Safe»

DATI TECNICI

Intensità di Emissione – da 1.100 a 1.330 mW/cm²	Tempo di Ricarica – 40 secondi, quando la lampada è completamente scarica
Lunghezza d'onda - 450 a 470 nm	Autonomia totale con carica completa – 25 cicli da 10 secondi
Cicli di Polimerizzazione – 5, 10 e 20 secondi	Peso Totale – 184 grammi
Conduttore ottico LED 8mm angolato di 60°, non autoclavabile	Garanzia standard di 3 anni + 2 anni di garanzia con copertura su eventuali danni accidentali

Scopra di più su www.demiultra.eu

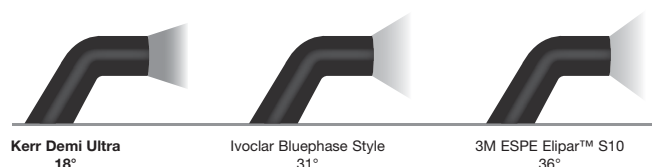
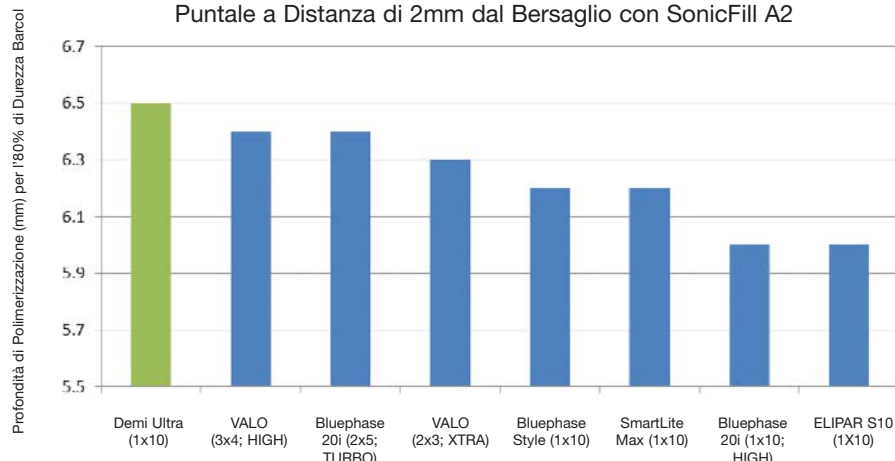
Consigli Clinici: Demi™ Ultra e Tecnologia C.U.R.E™: (Curing Uniformity & Reduced Energy) cosa comporta questa caratteristica rispetto alla concorrenza?

C.U.R.E.™ Technology
Tecnologia C.U.R.E.™

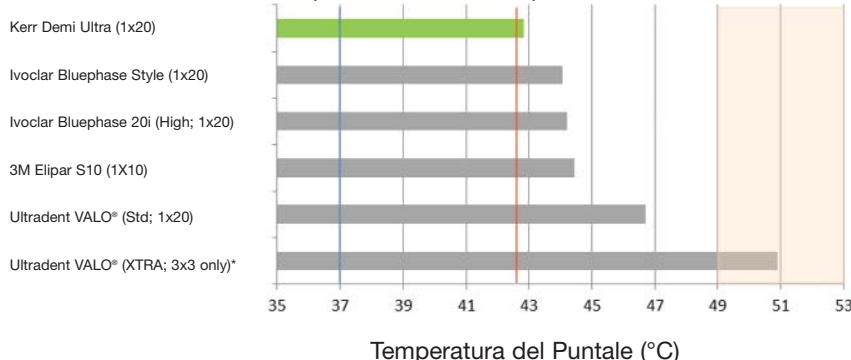
UNIFORMITA' DI POLIMERIZZAZIONE:

1 COLLIMAZIONE: la luce collimata è quella che presenta i raggi paralleli e, di conseguenza, si diffonde lentamente nel momento in cui si propaga. La parola è legata al termine «collineare» e implica la luce che non si disperde in funzione della distanza. Una migliore collimazione si traduce in una maggiore energia di polimerizzazione e una minore sensibilità al posizionamento del puntale.

2 PROFONDITA' DI POLIMERIZZAZIONE: in base al JADA, il 37% di tutti i restauri in composito sono polimerizzati in modo insufficiente (Fan et al, 2002). Demi Ultra, comparata alle altre lampade, oltre ad un'ottimale uniformità di polimerizzazione garantisce la migliore profondità di polimerizzazione.

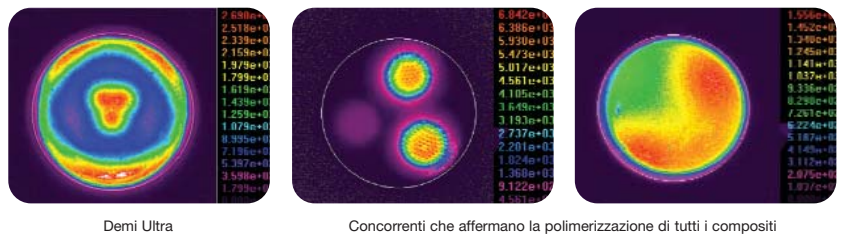
Comparazione della Collimazione[1]

1 Collimazione misurata dall' angolo di divergenza del fascio.

Fonte: Dental Advisor, R. Yapp, Maggio 2013

ENERGIA RIDOTTA:

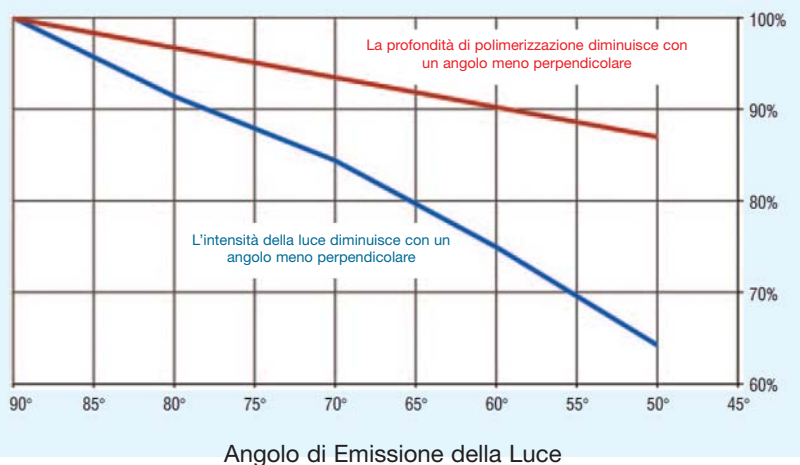
1 TEMPERATURA IN PUNTA: un incremento di 5,5 °C può causare danni irreversibili alla polpa.
Grazie all'esclusiva tecnologia C.U.R.E, Demi Ultra è in grado di mantenere bassa la temperatura evitando qualsiasi danno al tessuto.

*Impiegato il ritardo di sicurezza di 3 secondi tra polimerizzazioni multiple

Polimerizzazione universale? Sembra che ci sia un compromesso tra Luce e qualità della polimerizzazione.

Il processo di fotopolimerizzazione delle resine dentali a base di dimetacrilati si basa su una reazione innescata dai radicali liberi, generati mediante irradiazione da un iniziatore fotosensibile, che apre il doppio legame dei gruppi metacrilato (C = C) generando una reazione a catena. La profondità di polimerizzazione può stabilirsi variando l'intensità della luce (o radianza), la lunghezza d'onda e la concentrazione e/o il tipo di iniziatori della luce.
Le lampade fotopolimerizzanti con LED viola per la polimerizzazione dei fotoiniziatori alternativi, forniscono un fascio con radianza non uniforme che comporta una polimerizzazione non uniforme. L'energia è distribuita in maniera inefficiente ed è necessaria un'aumento di energia per polimerizzare in profondità. Questo incremento necessario aumenta il calore e il rischio dei danni pulpari. Un fascio non uniforme penalizza anche la radianza quando si aumenta la distanza del puntale, come si può notare nel grafico in basso. Nei compositi dentali il sistema fotoiniziatore più comunemente utilizzato è basato su una combinazione di canforochinone e ammine terziarie (CQ / Amine).
Altri materiali sono costituiti da miscele di CQ e altri fotoiniziatori. Studi recenti, inoltre, dimostrano che le lampade con singolo LED blu assicurano livelli di polimerizzazione simili a quelli delle lampade LED a banda larga (diodo multiplo) e a quelli delle lampade alogene, semplicemente aumentando i tempi di polimerizzazione quando si polimerizzano i compositi con tonalità chiare o bianche.

Profilo del Fascio a 0 mm di distanza

Demi Ultra | Concorrenti che affermano la polimerizzazione di tutti i compositi

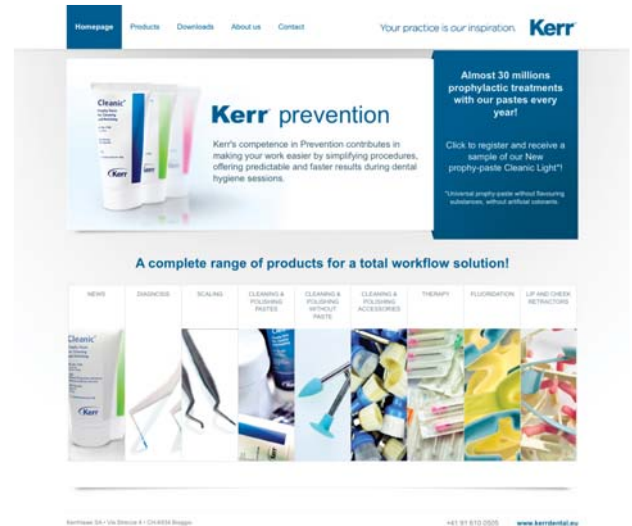
Posizionamento della punta del conduttore ottico!

L'adeguato posizionamento della punta del conduttore ottico può influenzare in modo significativo l'energia ricevuta dall'RBC (materiale da polimerizzare) e, quindi, la qualità della sua polimerizzazione. La luce dovrebbe essere stabilizzata durante la procedura di irraggiamento. Poiché la radianza diminuisce con l'aumento della distanza tra il puntale e il restauro, il conduttore ottico deve essere posizionato perpendicolarmente al dente in prossimità della superficie dentale da restaurare. L'intensità e la profondità di polimerizzazione diminuiscono nel momento in cui la posizione della luce si muove dalla perpendicolare. Nel caso in cui non sia possibile ottenere un posizionamento ottimale, è necessario aumentare il tempo di polimerizzazione e/o polimerizzare da più direzioni.

Quando l'angolo diminuisce dalla perpendicolare si verifica un notevole calo di intensità. Questo si traduce in una leggera riduzione della profondità di polimerizzazione. Demi Ultra, grazie al suo angolo a 60°, consente un facile l'accesso alle aree posteriori e rende la fase di polimerizzazione più confortevole per il paziente.

Nuovo microsito focalizzato sulla Prevention

Kerr è leader in Europa nella produzione di prodotti per la Prevenzione e la Profilassi e offre marchi molto conosciuti quali Cleanic®, l'esclusiva pasta per profilassi di alta qualità e Pro-Cup®.
Questi sono solo due dei prodotti di successo sviluppati dal nostro team di Ricerca & Sviluppo, realizzati con gli standard più elevati presso la sede Kerr Europea di Lugano, Svizzera.
Nessun'altra azienda può eguagliare la gamma dei prodotti Kerr; i nostri prodotti includono paste per la pulizia e la lucidatura, accessori complementari e strumenti per la cura preventiva.
Navigate all'interno del nostro nuovo sito web per ottenere ulteriori informazioni, scoprirete una gamma completa di prodotti per la soluzione totale del flusso di lavoro.
Tutto il necessario per il trattamento dei Vostri pazienti è descritto in dettaglio, incluse le funzioni, le immagini e le informazioni tecniche ed è arricchito con studi e casi clinici effettuati dai colleghi di tutta Europa.
Per facilitarne la consultazione, il sito è disponibile in cinque lingue differenti: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano e Spagnolo.
Un link - presente in alto a destra della home page - consente di registrarsi per rimanere in contatto con Kerr e ricevere un campione gratuito della nuova Cleanic® Light, la nostra pasta per profilassi priva di aromi e coloranti artificiali.

Vi invitiamo a visitarlo e ad apprezzarne i contenuti.

http://prevention.kerrdental.eu

Rimini, maggio 2013 Amici di Brugg

Kerr ha partecipato, come ogni anno, alla fiera del dentale, Amici di Brugg, tenutasi a Rimini dal 23 al 25 maggio 2013.
Questa fiera, la più importante in Italia nel settore dentale, è attesa con diversi mesi di anticipo dalla classe medico-odontoiatrica ed odontotecnica, per visionare le ultime innovazioni che i diversi produttori presentano in anteprima. Riguardo a Kerr, è opportuno menzionare la campagna di attesa sulla nuova lampada LED Demi Ultra. Attraverso cartoline presenti allo stand e con invito ad una delle 6 presentazioni che si sono tenute nella giornata di venerdì 24 maggio, i dealer Kerr e alcuni dentisti, hanno potuto assistere in anteprima alla relazione di Luisa Roncoroni, Product Manager della Linea Demetron.

I nostri collaboratori di vendita sono stati spesso impegnati durante la fiera per dimostrazioni sui prodotti focus, illustrazioni delle proposte commerciali pubblicate sul KerrNews di maggio 2013 e la compilazione di numerosi ordini.

Lo stand Kerr a Brugg 2013 è di nuova progettazione e realizzazione, con i colori bianco e blu prevalente, una struttura a pannelli laccati con vetrine a scomparsa, banchi spaziosi e con una grande superficie espositiva, grafiche retroilluminate e un corner arredato a salotto appositamente dedicato alla relazione con i clienti.

La collocazione dello stand Kerr nel centro del padiglione C7 della fiera è stato sicuramente vantaggioso ai fini dell'affluenza allo stand di numerosi dentisti e igienisti interessati alle novità Kerr.

Semplifica la tua tecnica indiretta

NX3 & XTR, la perfetta combinazione per tutti i Vostri restauri indiretti,
1 Cemento Universale e 1 Adesivo Self-Etch Universale

NX3 e OptiBond XTR – Separati o Insieme!

NX3 Nexus® Terza Generazione

NX3 è un cemento composito dotato di una tecnologia chimica innovativa che assicura **estetica**, adesione e versatilità senza eguali. NX3 può essere utilizzato per **tutte le applicazioni indirette**, incluse le faccette, anche senza l'impiego dell'attivatore duale per l'adesivo. Il cemento **universale** NX3 offre:

- Semplice Rimozione degli eccessi di Cemento.
- Stabilità Cromatica Superiore.
- Compatibilità con gli adesivi migliorata
- Self-Etching oppure Total-Etching
- Bassa Solubilità in acqua
- Elevata traslucenza. Compatibile con tutti i materiali da restauro

OptiBond™ XTR

OptiBond XTR si distingue poichè è l'unico sistema adesivo che unisce la forza e la durata degli adesivi total-etching al protocollo d'applicazione semplificato della tecnica self-etching.
OptiBond XTR è indicato per **tutti i restauri diretti e indiretti** ed è **compatibile con tutti i materiali** da restauro (auto, foto, duali). E' un adesivo realmente **universale** che offre:

- Tecnologia chimica innovativa che assicura un'elevata e predicibile adesione self-etching
- Eccezionali valori di adesione su smalto e dentina
- Procedure semplificate, grazie ad un solo prodotto per tutti i substrati
- **Nessun silano** o primer necessario per la cementazione indiretta
- **Nessun attivatore duale richiesto**
- Riduce al minimo la sensibilità postoperatoria

La fotopolimerizzazione di OptiBond XTR ADESIVO non è necessaria se quest'ultimo è impiegato insieme al cemento duale NX3

Your practice is *our* inspiration.™

Solo 2 passaggi!

Insieme

Semplice Rimozione degli Eccessi	• Raggiungimento ottimale dello stato gel per una semplice rimozione degli eccessi • Polimerizzazione a spot (1-2 secondi)
Procedure Semplificate	• Non occorre nessun silano o primer per metallo • Meno componenti da utilizzare
Estetica Superiore	• Comprovata stabilità cromatica • Sistema di polimerizzazione privo di ammine
Eccezionale Compatibilità	• Nessuna necessità di fotopolimerizzare l'adesivo • Ridotto spessore del film • Polimerizzazione dell'NX3 + OptiBond XTR in totale assenza di luce
Versatilità	• Compatibile con tutte le marche di blocchetti CAD/CAM

Cementazione Finale

6. Assottigliare con un getto d'aria alla massima pressione per 15 secondi prima dell'applicazione del cemento NX3.

7. Applicare il cemento duale NX3 sulla preparazione o sul restauro.

8. Posizionare il restauro sulla preparazione permettendo al cemento di defluire da tutti i lati. Attendere che il cemento raggiunga lo stato di gel (2-3 minuti). Rimuovere gli eccessi di cemento. In alternativa, è possibile fotopolimerizzare brevemente gli eccessi per semplificarne la rimozione (2 secondi).

9. Fotopolimerizzare tutte le superfici per 20 secondi.

10. Rifinire e lucidare.

La rimozione degli eccessi è semplice. Lo stato di gel consente una migliore rimozione degli eccessi di cemento.

Il composito auto-adesivo

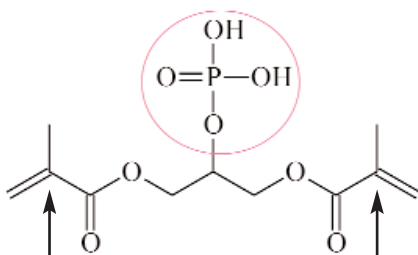
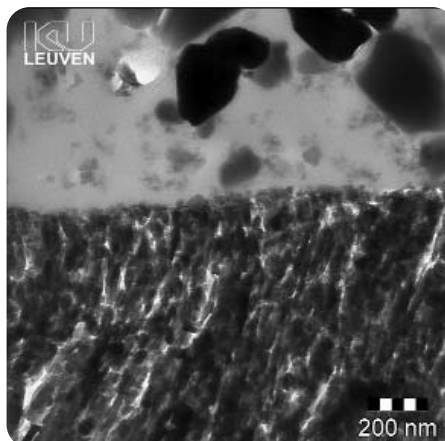
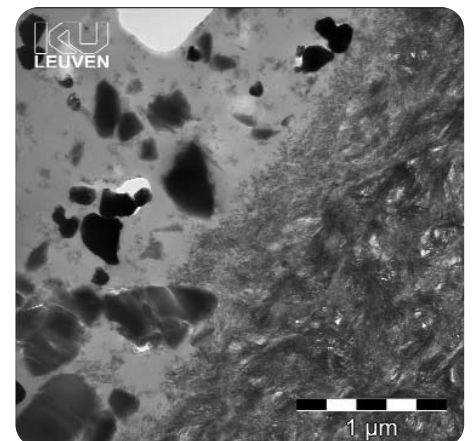
Semplificazione delle procedure di restauro diretto mediante l'incorporazione di un adesivo all'interno di un composito fluido

Per molti anni numerosi professionisti hanno espresso il desiderio di avere a disposizione un composito autoadesivo. Vertise Flow, il composito autoadesivo Kerr, adesso vanta più di quattro anni di impiego clinico, essendo stato lanciato nel 2009 durante la manifestazione IDS di Colonia, Germania.
L'adesione del Vertise Flow ai tessuti dentali si verifica come conseguenza di due meccanismi:
1. In primo luogo attraverso una ritenzione micromeccanica risultante da una rete di compenetrazione tra i monomeri polimerizzati del Vertise Flow e il collagene della dentina.
Come risultato, viene creata una zona di interdiffusione, simile al meccanismo di adesione di un cemento vetroionomero

2. Mediante una reazione chimica tra i gruppi fosfato funzionali e il calcio dei tessuti dentali.

Immagini molto ingrandite mostrano anche uno stretto contatto tra il Vertise Flow e la superficie dello smalto.
L'interfaccia e lo stretto contatto, entrambi con lo smalto e con la dentina, dimostrano la capacità di auto-adesione del composito Vertise Flow.

Gruppo fosfato funzionale per la mordenzatura e l'adesione

OH
O=P—OH
O
O O
O O

Due gruppi metacrilati funzionali per la copolimerizzazione/reticolazione con gli altri comonomeri metacrilati

Interfaccia adesa allo smalto

Zona di interdiffusione nella dentina

Riparazione di ceramica

Nei test di laboratorio il Vertise Flow ha dimostrato la sua capacità di aderire naturalmente a diversi substrati, in particolare agli elementi metallici di queste superfici, senza alcun trattamento o primer iniziale. L'applicazione del silano (promotore di adesione sulla ceramica) non è necessaria.

Questa capacità permette al Vertise Flow di essere utilizzato per le riparazioni dei restauri protesici con base in metallo o zirconio.

La procedura clinica per la riparazione della ceramica con il Vertise Flow è semplice e le sue proprietà adesive sono eccellenti.

La tonalità opaco universale del Vertise Flow, inoltre, grazie all'80% di opacità, fornisce un vantaggio notevole quando la procedura comporta il mascheramento del metallo durante la fase di riparazione.

Vertise Flow aderisce alla ceramica grazie ai legami ionici tra gli ioni fosfato dei gruppi del GPDM (glicerofosfato dimetacrilato) e gli elementi metallici della ceramica come l'alluminio e il litio. Si creano anche dei legami idrogeno tra gli acidi o i gruppi idrossilici dei monomeri dell'adesivo e i gruppi silano sulla superficie della ceramica.

La ritenzione meccanica è ottenuta mediante mordenzatura della superficie della ceramica utilizzando l'acido fluoridrico. La mordenzatura della ceramica, seguita dall'applicazione del Vertise Flow, offre la migliore adesione.

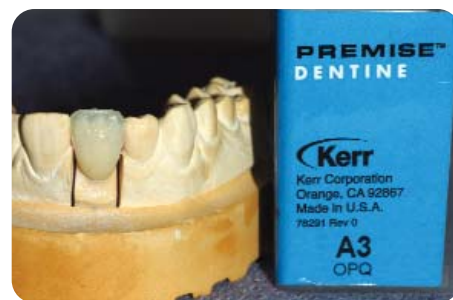
La maggior parte dei dentisti che ha introdotto Vertise Flow nella pratica quotidiana ha segnalato il fatto che lo utilizza prevalentemente per i restauri protesici.

Corona in ceramica sul dente 11 che presenta una frattura con metallo esposto.

Modellazione dell'area mediante una fresa diamantata.

Impiego del Vertise Flow come primo strato.

Applicazione di un sottile strato di Vertise Flow mediante pennellamento.

Polimerizzazione per 20 secondi.Impiego del

Premise,composito nanoriempito, per la ricostruzione del margine.

Realizzazione di uno strato incisale sulla superficie palatale.

Applicazione di una massa dentina A3 opaca.

Realizzazione del margine incisale.

Per gentile concessione di M. Richard Abulius

Tuttavia, Vertise Flow è indicato:

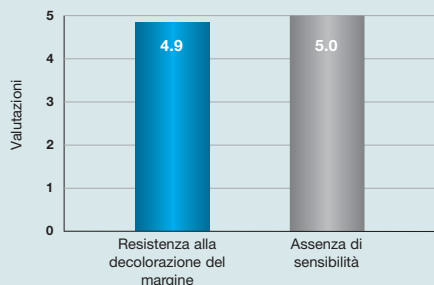
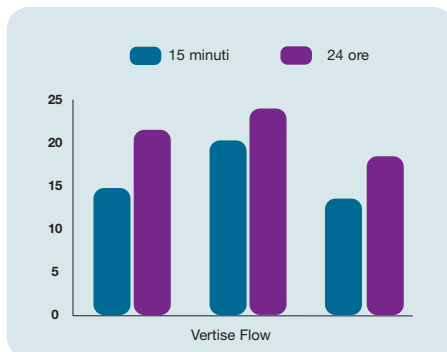
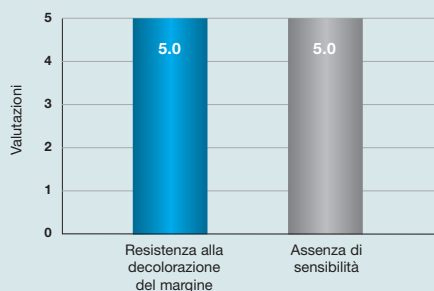
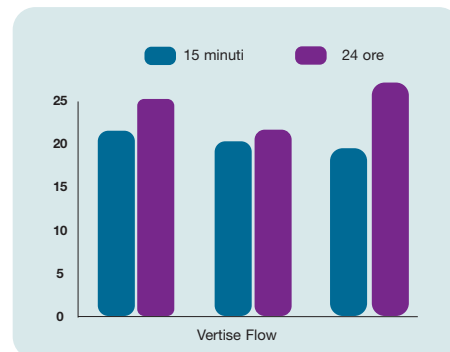
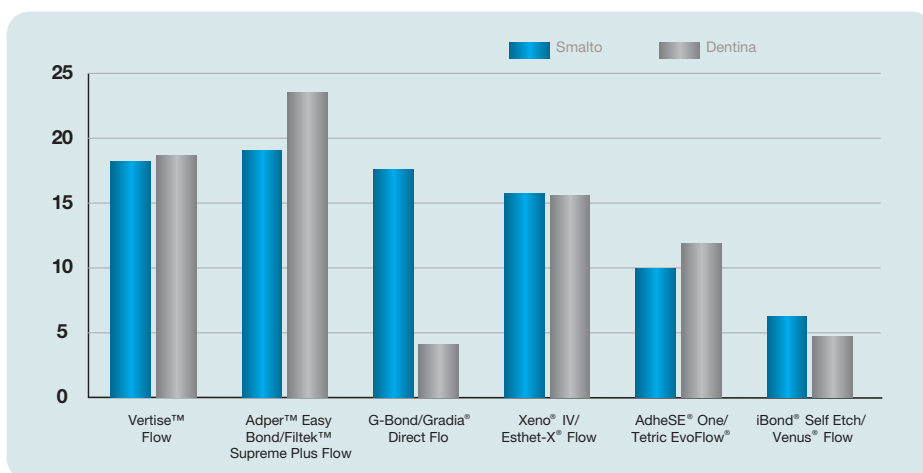
- Per cavità di I Classe di piccole dimensioni che non supportano l'occlusione
- Come sottofondo per le cavità di II e III Classe
- Per tutti i restauri di micro-odontoiatria e odontoiatria minimamente invasiva
- Per splintaggi ortodontici e parodontali
- Per la sigillatura di solchi e fessure
- Per tutti i restauri pedodontici.

Comprovata efficacia

In uno studio clinico condotto da Dental Advisor, pubblicato nel marzo 2013, Vertise Flow è stato utilizzato come adesivo e confrontato con Optibond XTR, un adesivo universale self-etching. Il restauro è stato effettuato utilizzando il composito Herculite XRV Ultra.

Il richiamo del paziente dopo 1 anno ha consentito il monitoraggio dei seguenti parametri: decolorazione del margine; assenza di sensibilità post-operatoria; grado di ritenzione.

Il follow-up sui pazienti ha indicato che non era stato perso alcun restauro relativo alle 81 procedure eseguite. Nessuna sensibilità post-operatoria è stata riferita dai pazienti ed è stata segnalata solo una lieve decolorazione

I restauri sono stati classificati in una scala da 1 a 5:
1 = scarso, 2 = medio, 3 = buono;
4 = ottimo, 5 = eccellente.

Adesione sullo smalto
Studio condotto dal Dr Carlos Munoz, SUNY (Buffalo)

Adesione sulla dentina
Studio condotto dal Dr Carlos Munoz, SUNY (Buffalo)

Adesione sullo smalto e sulla dentina
Studio condotto dal Dr Ed Swift, University of North Carolina

del margine su un restauro realizzato con Vertise Flow.
Lo studio ha concluso che Vertise Flow offre un'ottima adesione per i restauri effettuati con Herculite XRV Ultra, ottenendo un punteggio clinico del 99%.
I risultati di questo studio sono stati correlati con quella di una relazione della Prof. Ferrari dell'Università di Siena (Italia). I risultati del Vertise Flow, se utilizzato come materiale da restauro per le cavità di I Classe (a 18 mesi) e come liner al di sotto dei restauri di II Classe (a 12 mesi), sono equivalenti a quelli dei restauri effettuati utilizzando i sistemi adesivi self-etching in abbinamento ai compositi fluidi da restauro convenzionali.
Altri studi che hanno comparato Vertise Flow ad alcune combinazioni di adesivi self-etching e compositi fluidi hanno mostrato caratteristiche superiori del Vertise Flow e hanno confermato l'efficacia di questo composito.

Odontoiatria Preventiva

Vertise Flow è utile anche nella moderna odontoiatria preventiva, perchè fornisce un'elevata protezione sigillando ermeticamente i solchi e le fessure.
Questa tecnica di sigillatura prevede l'applicazione di resine idrofobiche in seguito alla preparazione della superficie dello smalto mediante sabbiatura con ossido di alluminio o irruvidimento con pietra pomice.
La pietra pomice può essere passata sulla superficie utilizzando una soluzione di clorexidina al posto dell'acqua, al fine di decontaminare la superficie stessa. La superficie viene in seguito mordenzata per 20 a 30 secondi, utilizzando un gel di acido fosforico al 37%.
Storicamente, le resine idrofobiche utilizzate non offrivano alcuna proprietà adesiva e svolgevano la loro funzione basandosi solo sulla ritenzione meccanica.
Questa tecnica semplice, minimamente invasiva, è identica anche quando si utilizza Vertise Flow. Anche se Vertise Flow è autoadesivo, si raccomanda di trattare lo smalto utilizzando gli stessi principi di rimuovere lo strato superficiale aprismatico di smalto, di mordenzare e poi applicare Vertise Flow.
Grazie alle sue proprietà auto-adesive, il vantaggio di utilizzare Vertise Flow per questa procedura risiede nella sua proprietà e nella sua capacità di correggere una eventuale mancanza di mordenzatura.
Nel rapporto CRA sulla sigillatura di solchi e fessure realizzato a Giugno del 2011 (Volume 4, Numero 6), sono stati confrontati diversi prodotti realizzati per questa indicazione. I denti sono stati termociclati (2500x) e sezionati.
In questa valutazione Vertise Flow è stato classificato come eccellente e ha mostrato lo 0% di perdita delle proprietà sigillanti.

In calce è illustrato un caso clinico che mostra l’impiego del Vertise Flow per la sigillatura di solchi e fessure.

La vista preoperatoria mostra una sigillatura difettosa.

Vista della superficie occlusale dopo la rimozione del vecchio sigillante.

Pulizia con pietra pomice. L’acqua può essere sostituita con la clorexidina per ottenere un’azione antibatterica.

Mordenzatura dello smalto da 20 a 30 secondi.

L’aspetto bianco gessoso dello smalto è indice un’efficace mordenzatura.

Applicazione del Vertise Flow sulla superficie occlusale.

Applicazione del Vertise Flow mediante i pennellini in dotazione.

Controllo dell’occlusione.

Caso clinico completato

Per gentile concessione del Dr Irfan Ahmed

Conclusioni

Il composito autoadesivo Vertise Flow semplifica le procedure di trattamento in modo considerevole.

Numerosi test di laboratorio e valutazioni cliniche mostrano che le sue prestazioni sono simili e, in alcuni casi, migliori di quelle dei sistemi adesivi self-etching impiegati in combinazione con i compositi fluidi convenzionali.

Dopo quattro anni di impiego clinico, Vertise Flow sembra rappresentare un passo nella giusta direzione in termini di semplificazione delle procedure nonché nel raggiungimento di buoni risultati, all’interno dei limiti delle sue indicazioni e raccomandazioni cliniche.

Fiere ed Eventi

Norvegia
Nordental: (Norwegian Dental Exhibition)
31. Ottobre– 2. Novembre 2013
Lillestrøm, Norvegia
http://www.ntfslandsmote.no

Regno Unito
BDTA Dental Showcase
17. - 19. Ottobre2013
Birmingham NEC
Stand N14
www.dentalshowcase.com/bdta-dental-showcase-2013

Svezia
Swedental: (Swedish Dental Exhibition)
14. - 16. Novembre 2013
Stockholms (Stockholmässans), Svezia
www.swedental.org/

Finlandia
Finnish Dental Congress & Exhibition
7. - 9. Novembre 2013
Helsinki, Finlandia
www.finnexpo.fi/sites1/Hammaslaakaripaivat/en/Pages/default.aspx

Francia
ADF 2013
26. - 30. Novembre 2013
Palais des Congrès de Paris, Porte Maillot
Stand 1N04
www.adf.asso.fr/fr/le-congres

Lettonia
Baltmedica
18. - 20. Settembre 2013
Riga, Lettonia

Iberia
XXII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas (OMD 2013)
21. - 23. Novembre 2013
Exhibition Centre of Lisbon
www.omd.pt/congresso

Lituania
Medbaltica
26. - 27. Settembre 2013
Vilnius, Lituania

Belgio - GOLD SPONSOR
CIDAE 2013 3rd International Conference Adhesive & Aesthetic Dentistry
13. - 14. Dicembre 2013
Brussels, @ Brussels Square, Belgio

Svizzera
38. Jahreskongress “Swiss Dental Hygienists”
15. – 16. Novembre 2013
Lausanne
http://www.dentalhygienists.ch/

SVDA Kongress 2013
22. – 23. Novembre 2013
Hotel Arte, Olten
www.svda.ch

Italia
57° Congresso Fondazione Castagnola
11. – 12. Ottobre 2013
Palazzo dei Congressi di Rimini
www.dentaltrey.it

Maxcem Elite™

Cemento composito automordenzante, autoadesivo

2008 REALITY Five Star Award REALITY'S CHOICES
2009 REALITY Five Star Award REALITY'S CHOICES
2010 REALITY Five Star Award REALITY'S CHOICES

È l'essenza della semplicità per i restauri indiretti, grazie agli elevati valori di adesione e alla grande semplicità d'uso. Il materiale offre una comprovata tecnologia che non sacrifica le prestazioni: eccessi semplici da rimuovere, nessuna miscelazione manuale e refrigerazione non necessaria. I puntali intraorali e intracanalari, inoltre, consentono una pratica estrusione del materiale nelle aree più difficili da raggiungere.

- **Forza di adesione compresa tra 22-36 MPa.** Elevata forza di adesione senza l'impiego di alcun adesivo.
- **Semplicità d'uso.** Non necessita di refrigerazione, nessuna miscelazione manuale richiesta e semplice rimozione degli eccessi.
- **Compatibilità con tutti i substrati.** Restauri anteriori o posteriori in ceramica, metallo, porcellana fusa a metallo e materiali CAD/CAM.
- **Efficace meccanismo di autopolimerizzazione.** Il materiale si polimerizza completamente anche in assenza di luce.

Ai dentisti che richiedono eccezionali valori di adesione ed elevata stabilità ad un cemento composito per restauri indiretti, Maxcem Elite offre una stabilità del colore superiore e può essere utilizzato per i restauri estetici in ogni quadrante del cavo orale, estrudendolo direttamente nel restauro o sulla preparazione.

Kerr Italia S.r.l Via Passanti 332, 84018 Scafati (Salerno)
Tel. 081 850 83 27 - Numero verde: 800 16 55 52 - www.kerrdental.it

Your practice is *our* inspiration.™

Kerr Brands – Your practice is *our* inspiration™

Kerr

Kerr si dedica ai professionisti del settore dentale per assisterli in ogni procedura clinica. La gamma di prodotti di elevato standard qualitativo di Kerr per uso odontoiatrico offre soluzioni in grado di garantire affidabilità e convenienza economica nella vostra pratica odontoiatrica quotidiana. Focalizzando l'attenzione sulle procedure di restauro, igiene dentale e profilassi, la gamma prodotti Kerr è frutto di uno scambio continuo con Voi, i professionisti del settore. Il valore aggiunto che Kerr Vi offre tutti i giorni è fondato su tecnologie che soddisfano le aspettative dei Vostri pazienti, riducendo al minimo il tempo e il disagio del trattamento e si basa su più di 100 anni di collaborazione effettuata con dentisti come Voi. **Prodotti innovativi Premium, le più elevate prestazioni.**

Spofa Dental offre prodotti dentali che combinano, ad un giusto prezzo, nuove tecnologie ed una comprovata qualità di prima categoria. Come per il marchio di valore Kerr, potete beneficiare dell'esperienza nel campo della Ricerca e Sviluppo e della presenza internazionale della nostra azienda, che ci permettono di selezionare per Voi una gamma completa di prodotti progettati per rispondere alle sfide dei professionisti più esigenti nei nuovi mercati. **Prodotti eccellenti, elevato rapporto qualità/prezzo.**

PENTRON

Pentron Clinical rappresenta uno standard per la qualità e il valore nel mercato dei materiali dentali di consumo. Pentron si concentra costantemente sullo sviluppo di nuovi prodotti e sulle ultime novità della scienza dei materiali per assicurare ai professionisti la fornitura di nuovi materiali dentali che apportano benefici, sono convenienti ed efficaci. Oggi l'obiettivo della Pentron è lo stesso di quello di oltre 40 anni fa – sviluppare prodotti di qualità tecnologicamente avanzati che esaltano la pratica dell'odontoiatria. Pentron mantiene questo impegno continuando a fornire prodotti innovativi di qualità e un servizio competente sul quale potete contare per la Vostra professione. **Grandi Prodotti, qualità affidabile, prezzi ragionevoli.**

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti 332, 84018 Scafati (Salerno)
Tel. 081 850 83 27, Fax. 081 850 83 70
mail: contact.italy@kerrhawe.com

www.kerrdental.it

Kerr

Promozioni Kerr Italia

Egidio Luchini
Direttore Commerciale Kerr Italia

Gentile Professionista,

In questa edizione troverà informazioni sulla tanto attesa Lampada DEMI ULTRA già presentata in anteprima in occasione della fiera "Amici di Brugg" di Rimini, a fine maggio. Il mio consueto redazionale, data l'eccezionalità del caso, è ampiamente ridotto per dare spazio a questa assoluta novità. A seguire le straordinarie promozioni appositamente elaborate per questa parte finale di anno.

Come sempre, un cordiale saluto e buoni acquisti!!!

Demi™ Ultra

Lampada fotopolimerizzante LED con ultracondensatore

novità mondiale
1ª lampada al mondo con Ultracondensatore

Rivoluzionario Ultracondensatore U-40™
La vera innovazione è l'assenza di batteria, sostituita dall'ultracondensatore U-40™ che si ricarica completamente in soli 40 secondi e non si esaurisce nel tempo.

Tecnologia Brevettata C.U.R.E.™
Assicura una profondità di polimerizzazione uniforme, ottimizzando il comfort del paziente e le prestazioni cliniche.

Plus aggiuntivi
- Radiometro integrato
- Intensità luminosa massima 1.330 mW/cm²
- fino a 5 anni di garanzia:
  3 anni di garanzia standard
  + 2 anni opzionali di garanzia
  e copertura di eventuali danni accidentali

NO BATTERY

NO CORD

NO EQUAL

€ 1.335,00 prezzo di listino
Richiedi una dimostrazione gratuita e prenota l'offerta lancio telefonando al 081 850 83 27 oppure via web: **demiultra.kerrdental.it**

Contenuto:
1 manipolo, 1 conduttore ottico da 8mm, 1 base di ricarica con radiometro integrato, 1 alimentatore, 1 schermo di protezione per la vista, 1 disco di valutazione della durezza dei compositi, 1 confezione da 5 barriere monouso per manipolo, istruzioni per l'uso

Per maggiori informazioni:
www.demiultra.eu

DEMI™ ULTRA
2 FORMULE DI ESTENSIONE DELLA GARANZIA

Demi Ultra è coperta di garanzia standard per 3 anni dall'acquisto.
Per registrare la garanzia, è necessario compilare online il modulo di registrazione della garanzia, entro 30 giorni dall'acquisto, sul sito www.demiultra.eu/service support. Al momento della registrazione, occorre tenere a portata di mano: la fattura del rivenditore, il numero di serie della garanzia che si trova all'interno della confezione e il numero di serie della Demi Ultra acquistata, che si trova sotto la base di ricarica.

Esistono 2 formule di estensione della garanzia:

"Extended +2": per estensione della garanzia da 3 a 5 anni
"Extended +2 and Safe": per estensione della garanzia da 3 a 5 anni e copertura su eventuali danni accidentali

Cosa coprono queste formule di garanzia opzionali?

La formula « Extended +2» copre per ulteriori 2 anni tutti gli aspetti della riparazione nello stesso modo della garanzia standard di 3 anni.
La formula Demi Ultra « Extended +2 and Safe » copre per ulteriori 2 anni tutti gli aspetti della riparazione nello stesso modo della garanzia standard di 3 anni e, una copertura sui danni accidentali che copre al massimo 1 danneggiamento verificabile all'interno di un periodo di 4 anni (5° anno escluso). La copertura sui danni accidentali protegge dai danni imprevisti e ha inizio a partire dalla data iniziale del periodo di garanzia standard originale. Se la lampada danneggiata non è riparabile, Kerr si impegna a sostituirla con una nuova.

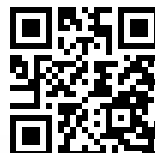
Quanto costano le 2 formule di estensione della garanzia, in aggiunta al prezzo della lampada?

"Extended +2" – art. 35664 EXT : € 195,00 di listino
"Extended +2 and Safe" – art. 35664 ACD : € 660,00 di listino

---

SonicFill Intro kit

Composito per posteriori in riempimento in massa

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

12 SonicFill Refill 3
(tonalità a scelta)
Composito per posteriori in riempimento in massa

- art. 35182 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A1
- art. 35183 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A2
- art. 35184 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A3
- art. 35330 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore B1

risparmio 55%

art. 1.007.7400.IT

12 conf. SonicFill Refill (tonalità a scelta)

manipolo SonicFill

899,00 €

anziché € 2.006,35

3+1 SonicFill Refill 4
Composito per posteriori in riempimento in massa

- art. 35182 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A1
- art. 35183 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A2
- art. 35184 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore A3
- art. 35330 - 20 puntali Unidose da 0,3g cad. - colore B1

risparmio 38%

ogni confezione contiene da 20 puntali unidose, l'offerta prevede in totale 80 puntali unidose nelle tonalità a scelta.

240,00 €

anziché € 387,60

Herculite XRV Ultra Aesthetic Kit 5
Composito nanoibrido ad impiego universale

6 siringhe da 4g cad. nelle diverse tonalità – 1x: A2 Smalto – A3 Smalto – A3.5 Smalto – A2 Dentina – A3 Dentina – Medium Incisale, 2 flaconi di Kolor Plus nei colori Bianco e Blu

Kit di rifinitura e lucidatura:
15 strisce OptiStrip grana media, 15 strisce OptiStrip grana fi ne, 5 x Optidisc Coarse-Medium, Fine, Extra-Fine, 1x spazzolino Occlubrush, 1x spazzolino Optishine, 1 Dia1Step Disco, 1 Dia1Step Fiamma, 2 frese diamantate (1x cilindrica a testa arrotondata FG 4062 F - 1x cilindrica a testa arrotondata FG 5062 UF), 2 frese carburo di tungsteno (1x forma ago FG 7902 – 1x forma ago lunga FG 9903)

risparmio 30%

215,00 €

anziché € 305,00

art. 35486

Herculite XRV Ultra Mini Kit 6
Composito nanoibrido ad impiego universale

- 3 siringhe da 4 g cad. (1 x A2 Smalto, A3 Smalto, A2 Dentina);
- 1 flacone da 5 ml di Optibond Solo Plus;
- 1 siringa da 3 g di Gel Etchant e 10 puntali;
- 50 pennellini di applicazione.

art. 33860

risparmio 31%

98,00 €

anziché € 141,85

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

3 Herculite XRV Ultra
siringhe da 4 g cad (tonalità a scelta)
Composito nanoibrido ad impiego universale

art	tonalità
34001	Smalto XL
34002	Smalto A1
34003	Smalto A2
34004	Smalto A3
34005	Smalto A3,5
34006	Smalto A4
34007	Smalto B1
34008	Smalto B2
34009	Smalto B3
34010	Smalto B4
34011	Smalto C1
34012	Smalto C2
34013	Smalto C3
34014	Smalto C4

art	tonalità
34015	Smalto D2
34016	Smalto D3
34017	Smalto D4
34018	Dentina A1
34019	Dentina A2
34020	Dentina A3
34021	Dentina A3,5
34022	Dentina B1
34023	Dentina B2
34024	Dentina C2
34025	Dentina D2
34026	Dentina D3
34027	Incisale - Neutra

7

IN SCONTO MERCE

OptiBond Solo Plus Refill

Adesivo monocomponente a tecnica total-etching, flacone da 5 ml.

art. 29692

3 Herculite XRV Ultra

+

OptiBond Solo Plus Refill

159,00 €

anziché € 284,85

Vertise Flow Refill (tonalità a scelta)
Composito fluido autoadesivo

8

2 siringhe da 2 g cad. nelle tonalità a scelta

- 2 puntali di applicazione
- 20 pennellini
- guida all'uso, istruzioni per l'uso

art.	tonalità
34401	A1
34402	A2
34403	A3
34404	A3.5
34405	B1
34406	B2
34407	Opaco Universale
34408	XL
34409	Traslucente

Vertise Flow Refill

TempBond Standard
oppure
TempBond NE

65,00 €

anziché € 120,90

IN SCONTO MERCE
a scelta tra

TempBond Standard
art. 61087

oppure

TempBond NE
art. 60256

OptiBond FL Kit

9

Adesivo bi-componente caricato al 48% a tecnica total-etching

- Esclusiva adesione strutturale: il riempitivo, pari al 48% in peso, assicura dei valori di adesione superiori
- Applicazione efficace: Uno strato di primer. Uno strato di adesivo.
- Preparazione asciutta o bagnata
- Elevata radiopacità: la percentuale di radiopacità del 267% ne rende semplice l'identificazione ai raggi X
- Comprovate prestazioni cliniche a lungo termine

- 1 flacone Primer da 8 ml
- 1 flacone Adhesive da 8 ml
- 1 siringa di Gel Etchant 3 g
- Accessori vari

art. 26684 E

125,00 €

anziché € 203,35

OptiBond FL ha conseguito il premio REALITY'S 20th Anniversary Legacy Award per le straordinarie prestazioni cliniche a lungo termine

OptiBond Solo Plus Refill

10

Adesivo monocomponente a tecnica total-etching, flacone da 5 ml.

IN SCONTO MERCE a scelta tra

2 confezioni da 100 cunei in legno (totale 200 cunei) a scelta tra:

- art. 822/05 – cunei in legno mini tuchesi
- art. 822/10 – cunei arancioni
- art. 822/20 – cunei bianchi
- art. 822/30 – cunei verdi
- art. 822/40 – cunei gialli
- art. 822/50 – cunei blu
- art. 822/60 – cunei rossi
- art. 822/70 – cunei bianchi

art. 29692

risparmio
43%

75,00 €

anziché € 132,00

OptiBond XTR Bottle Kit

11

Adesivo smalto-dentinale self-etching di 6a generazione

Raccomandato anche per cementazioni su restauri realizzati in leghe preziose e non, Ossido di Zirconio e Allumina.

- flacone di Primer 5 ml
- flacone di Adhesive 5 ml
- 50 applicatori per Primer
- 50 applicatori per Adhesive
- 25 pozzetti di miscelazione
- istruzioni e guida all'uso

106,00 €

anziché € 195,00

art. 35122

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

Gel Etchant Economy Pack

12

Acido Ortofosforico al 37,5 % - Siringa da 30g (pari a 25 ml)

art. 34632

IN SCONTO MERCE a scelta tra

TempBond Standard

art. 61087

oppure

TempBond NE

art. 60256

68,00 €

anziché € 103,90

NX3 Siringa 5g Dual Cure Automix

13

Cemento resinoso definitivo universale a scelta tra:

- colore chiaro (art. 33643)
- colore bianco (art. 33644)
- colore giallo (art. 33645)
- colore bianco extra (art. 33646)
- colore bianco opaco (art. 33647)

55,00 €

anziché € 83,55

Maxcem Elite Standard Kit

14

Cemento composito definitivo automordenzante, autoadesivo, duale

- 5 x 5 g siringhe (2 x Chiaro, 1 x Bianco, 1 x Bianco Opaco, 1 x Giallo);
- 30 puntali automiscelanti standard;
- 20 puntali automiscelanti con attacco per beccucci intraorali e intracanalari;
- 10 beccucci intraorali;
- 10 beccucci intracanalari

art. 34055

risparmio 34%

164,00 €

anziché € 246,95

Maxcem Elite Refill

15

2 Siringhe da 5 g cad.

Cemento composito definitivo automordenzante, autoadesivo, duale a scelta tra:

- colore chiaro (art. 34058)
- colore bianco (art. 34059)
- colore bianco opaco (art. 34060)
- colore giallo (art. 34061)
- colore marrone (art. 34062)

- 10 puntali automiscelanti standard;
- 10 puntali automiscelanti con attacco per beccucci intracanalari

risparmio 37%

77,00 €

anziché € 122,80

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

MetaFix Ricambi da 50 matrici

16

La matrice All-in-One

50 matrici a scelta tra:

- art. 3601 - Small
- art. 3602 - Medium
- art. 3603 - Large

risparmio 43%

IN SCONTO MERCE

3 confezioni da 100 cunei in legno (totale 300 cunei) a scelta tra:

- art. 822/05 – cunei in legno mini tuchesi
- art. 822/10 – cunei arancioni
- art. 822/20 – cunei bianchi
- art. 822/30 – cunei verdi
- art. 822/40 – cunei gialli
- art. 822/50 – cunei blu
- art. 822/60 – cunei rossi
- art. 822/70 – cunei bianchi

MetaFix Ricambi da 50 matrici

3 confezioni da 100 cunei in legno (totale 300 cunei) a scelta

66,00 €

anziché € 116,45

MetaFix KIT

17

La matrice All-in-One

150 matrici: 50 x 3 misure (Small - Medium - Large)

risparmio 36%

Solo 79 centesimi di €uro a matrice

118,00 €

anziché € 185,40

Premise Flowable Kit (tonalità a scelta)

18

Composito fluido ad impiego universale

la confezione contiene: 4 siringhe da 1,7 g cad. nelle tonalità a scelta e 40 puntali

art	tonalità
34001	Smalto XL
34002	Smalto A1
34003	Smalto A2
34004	Smalto A3
34005	Smalto A3,5
34006	Smalto A4
34007	Smalto B1
34008	Smalto B2
34009	Smalto B3
34010	Smalto B4
34011	Smalto C1
34012	Smalto C2
34013	Smalto C3
34014	Smalto C4

risparmio 40%

62,00 €

anziché € 103,30

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

Compothixo Intro Kit

19

Strumento vibrante per la modellazione dei compositi

Il kit contiene:
- 1 manipolo e 4 Inserti 1 x (Punta, Spatola, Otturatore, Semi-Sfera)
- 1 batteria 1,5V alcalina AAAA

art. 5400

risparmio 52%

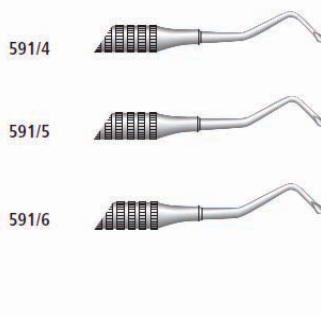
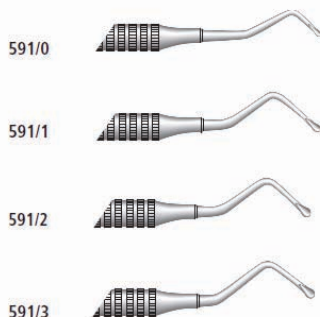
139,00 €

anziché € 292,45

2 + 1 Escavatori Neos al Vanadio

20

Ogni 2 escavatori acquistati 1 escavatore in sconto merce, a scelta tra:

591/0, 591/1, 591/2, 591/3, 591/4, 591/5, 591/6

risparmio 44%

Solo € 27,00 per escavatore

81,00 €

anziché € 145,80

3 + 1 conf. OptiDisc Ricambi Dischetti

21

Ogni 3 confezioni acquistate, 1 confezione in sconto merce a scelta tra:
totale 4 confezioni a scelta di dischi flessibili per rifinitura e lucidatura

Disponibili :
- 4 granulometrie (extra-fine, fine, coarse-medium, extra-coarse)
- 3 diversi diametri (15,9 mm - 12,6 mm - 9,6 mm)
- 2 mandrini: standard (h. 25 mm) – corto (h. 17 mm)

84,00 €

anziché € 150,40

Neanche 25 centesimi di Euro cadauno!

ø 9.6 mm

art. 4197	OptiDisc Extra-Coarse 9.6 mm (80 dischi)
art. 4181	OptiDisc Coarse/Medium 9.6 mm (100 dischi)
art. 4182	OptiDisc Fine 9.6 mm (100 dischi)
art. 4183	OptiDisc Extra-Fine 9.6 mm (100 dischi)

ø 12.6 mm

art. 4198	OptiDisc Extra-Coarse 12.6 mm (80 dischi)
art. 4184	OptiDisc Coarse/Medium 12.6 mm (100 dischi)
art. 4185	OptiDisc Fine 12.6 mm (100 dischi)
art. 4186	OptiDisc Extra-Fine 12.6 mm (100 dischi)

ø 15.9 mm

art. 4199	OptiDisc Extra-Coarse 15.9 mm (80 dischi)
art. 4191	OptiDisc Coarse/Medium 15.9 mm (100 dischi)
art. 4192	OptiDisc Fine 15.9 mm (100 dischi)
art. 4193	OptiDisc Extra-Fine 15.9 mm (100 dischi)

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

Expasyl Ricambi 6 cartucce

22

Metodo atraumatico per la retrazione gengivale temporanea, sostituendo tutte le tecniche convenzionali, spesso traumatiche. Expasyl è semplice, veloce, indolore per il paziente e garantisce un reale accesso ai margini cervicali anatomici, qualunque sia il trattamento da effettuare. Dopo la sua rimozione, si ottiene un'area clinica pulita che risulta essere ideale per la presa di un'impronta perfetta, senza alcun trauma per l'epitelio giunzionale. Contiene caolino (argilla) e cloruro di alluminio con effetto astringente ed emostatico. La biocompatibilità di tali componenti previene il paziente da rischi di danneggiamento della mucosa e da retrazione permanente.

risparmio 41%

65,00 €

anziché € 109,30

art. 293099

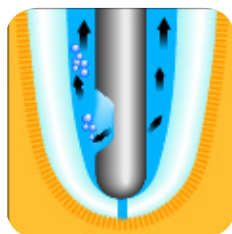
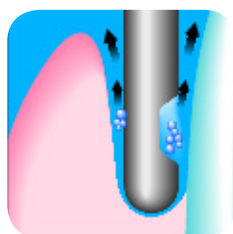
Irrigation Probe confezione da 40 aghi

23

Aghi per irrigazione con foro laterale ed estremità arrotondata. Sono indicati per l'irrigazione atraumatica dei canali radicolari e delle tasche parodontali, senza rischio di lesioni al tessuto o di perforazione dell'apice.
Altezza 25 mm.

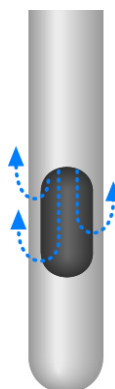
Confezione da 40 aghi a scelta tra:

- Art. 502 - Gauge n.21 diametro 0,8 mm - verde
- Art. 503 – Gauge n.23 diametro 0,6 mm – blu
- Art. 504 – Gauge n.25 diametro 0,5 mm – arancione
- Art. 505 – Gauge n.30 diametro 0,3 mm – giallo

risparmio 34%

solo € 0,85 per ago

34,00 €

anziché € 51,50

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

CaviCide 24
Disinfettante per superfici pronto all'uso

Pratico, pronto all'uso, CaviCide è un presidio medico indicato per la disinfezione di superfici che offre un ampio spettro d'azione contro virus e batteri inclusi TB, HBV, HCV, HIV, MRSA, VRE e Funghi. Facile da utilizzare per la pulizia e la disinfezione, CaviCide è un presidio medico indicato per superfici rigide non porose soggette alle procedure standard per il controllo delle infezioni.

risparmio 35%

34,00 €

art. 4731223

anziché € 52,30

Seal Tight 25
confezione da 200 puntali

La gomma isolante presente all'interno del puntale svolge la funzione di o-ring garantendo sempre la fuoriuscita di aria secca. Il puntale, all'occorrenza, può essere piegato di 90°.

Confezione a scelta tra:
- art. PE77200 200 puntali bianchi
- art. PE72200 200 puntali nei colori assortiti

risparmio 37%

36,00 €

anziché € 57,00

Seal Tight 26
confezione da 200 puntali

La gomma isolante presente all'interno del puntale svolge la funzione di o-ring garantendo sempre la fuoriuscita di aria secca. Il puntale, all'occorrenza, può essere piegato di 90°.

Confezione a scelta tra:
- art. PE77200 200 puntali bianchi
- art. PE72200 200 puntali nei colori assortiti

\+

1 adattatore a scelta tra:
- art. PE77021/A – adattatore Adec
- art. PE77022/M – adattatore Engle-Marco
- art. PE77026/K – adattatore KaVo
- art. PE77031/K – adattatore per siringa KaVo 773.000
- art. PE77027/L – adattore Luzzani
- art. PE77028/S – adattatore Sirona
- art. PE77030/S – adattatore Sirona Sprayvit L
- art. PE77033/C – adattatore Cefla/Anthos

risparmio 40%

51,00 €

anziché € 85,00

PREZZI IVA ESCLUSA - offerte valide fino al 31 dicembre 2013, disponibili presso il Suo deposito dentale di fiducia

Take 1 Advanced Putty/Wash Intro Kit

27

Polivinilsilossano (VPS) per impronte di precisione

art. 34141

- 1 Base Putty Fast Set 400g
- 1 Catalizzatore Putty Fast Set 400g
- 2 misurini per Putty, 18 spaziatori per Putty
- 2 x 50g cartucce Wash Regular Body
- 1 pistola per estrusione
- 6 puntali di miscelazione piccolo
- 6 puntali intraorali piccoli

risparmio 53%

99,90 €

anziché € 211,20

2 tubi Cleanic

28

Pasta per profilassi universale all in one a base di perlite (RDA 27 – REA 3,4)
Tutte le paste Cleanic non contengono glutine

2 tubi da 100g di Cleanic a scelta tra:

- art. 3180 - aroma menta, contiene Fluoruro di Sodio 0,1%
- art. 3181 - aroma bubble gum, contiene Fluoruro di Sodio 0,1% - FINO AD ESAURIMENTO SCORTE
- art. 3182 - aroma mela verde, contiene Fluoruro di Sodio 0,1% - non contiene mentolo
- art. 3183 – aroma menta, non contiene Fluoruro di Sodio 0,1%
- art. 3184 – Light, priva di aromi né coloranti artificiali

Aroma MENTA

Aroma BUBBLE GUM

Aroma MELA VERDE

Non contiene Aromi né coloranti artificiali

Aroma MENTA senza Fluoruro

risparmio 41%

€ 14,50 a tubo

29,00 €

anziché € 49,00

Cleanic Single Dose con Fluoruro

29

Pasta per profilassi universale all in one a base di perlite (RDA 27 – REA 3,4)
200 single dose da 2g cad., 3 anelli portapasta.
Contiene 0,10% Sodio Fluoruro

risparmio 34%

56,00 €

anziché € 85,20

Team Kerr Italia Vendite

Egidio Luchini
Direttore Commerciale Italia
egidio.luchini@kerrhawe.com
Tel. 081 850 83 27

Ilaria Barbieri
Area Manager Nord
ilaria.barbieri@kerrhawe.com
Tel. 335 641 91 59

Nour Dashan
Trade Marketing Manager Italia
nour.dashan@kerrhawe.com
Tel. 335 642 48 79

Caterina Bellavista
Assistente Direttore Commerciale Italia
caterina.bellavista@kerrhawe.com
Tel. 081 850 83 27

Agostino Marcoccio
Area Manager Centro/Sud
agostino.marcoccio@kerrhawe.com
Tel. 335 743 95 24

Giuliano Manzini
Key Account Area Nord/Ovest
giuliano.manzini@kerrhawe.com
Tel. 335 743 95 27

Giovanni Locatelli
Sales Rep. Lombardia
giovanni.locatelli@kerrhawe.com
Tel. 348 830 64 60

Maurizio Zorzan
Sales Rep. Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta
maurizio.zorzan@kerrhawe.com
Tel. 348 034 46 01

Sara Trabalza
Sales Rep. Umbria, Marche e le province di Arezzo, Siena, Grosseto
sara.trabalza@kerrhawe.com
Tel. 348 998 28 35

Monica Barelli
Sales Rep. Lazio
monica.barelli@kerrhawe.com
Tel. 348 034 43 75

Marco Monaco
Sales Rep. Campania e Sardegna
marco.monaco@kerrhawe.com
Tel. 335 743 95 31

Lorella de Marchi
Sales Rep. Veneto, Trentino A. A., Friuli V. G.
lorella.demarchi@kerrhawe.com
Tel. 335 844 32 80

Giovanni Achiluzzi
Sales Rep. Emilia-Romagna e le province di Firenze, Prato, Pistoia, Lucca, Massa-Carrara, Pisa, Livorno
giovanni.achiluzzi@kerrhawe.com
Tel. 348 987 02 36

Fabio Tursi
Sales Rep. Sud Est & Scientific Specialist
fabio.tursi@kerrhawe.com
Tel. 335 831 28 78

Giuseppe la Spisa
Sales Rep. Sicilia, Calabria & Courses Trainer Field
giuseppe.laspisa@kerrhawe.com
Tel. 335 754 63 34

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti 332, 84018 Scafati (Salerno)
Tel. 081 850 83 27, Fax. 081 850 83 70
mail: contact.italy@kerrhawe.com

www.kerrdental.it